

MOLYKOTE® M 77

Pasta lubricante sólida

Pasta lubricante sólida con aceite transportador de silicona

CARACTERÍSTICAS

- Lubricación en pasta hasta +230°C (+446°F), lubricación en seco hasta +450°C (+842°F)
- Buena resistencia al agua
- Buenas propiedades de volatilización
- Compatible con muchos tipos de elastómeros y plásticos (prueba de compatibilidad)

COMPOSICIÓN

- Aceite polifenilmetilo siloxano
- Jabón de litio
- Disulfuro de molibdeno

APLICACIONES

- Apropriada para puntas de lubricación con cargas de bajas a moderadas y bajas velocidades que estén expuestas al agua y sometidas a temperaturas extremas. A temperaturas superiores a 230°C (446°F), el transportador se volatiliza sin dejar prácticamente ningún residuo y la película deslizante seca que queda absorbe la lubricación hasta +450°C (+842°F).
- Apropriada para piezas de lubricación que estén compuestas por materiales que no sean resistentes a los aceites minerales.
- Este producto se emplea con éxito en combinaciones de metal/metal con superficies de contacto y fricción, placas de anclaje de frenos y los pistones de freno de los frenos de disco.

PROPIEDADES TÍPICAS

Atención: Estos valores no sirven para formular especificaciones. Antes de formular especificaciones de este producto, consulte a Dow Corning.

Standard*	Prueba	Unidades	Resultado
	Color		Gris oscuro
	Penetración, densidad, viscosidad		
ISO 2137	Penetración no trabajada	mm/10	280-330
ISO 2811	Densidad a 20°C (68°F)	g/ml	1,95
DIN 51 562	Viscosidad del aceite base a 25°C (77°F)	mm²/s	125
	Temperatura		
	Temperatura de servicio¹	°C	-45 a + 230 (similar a la pasta) hasta +450 (seco)
	Temperatura de servicio¹	°F	-49 a + 446 (similar a la pasta) hasta +842 (seco)
	Capacidad de transporte de carga, protección contra desgaste, vida útil		
	Probador de cuatro bolas		
DIN 51 350 pt.4	Carga de soldadura	N	2000

1. Resistencia de los lubricantes sólidos a las temperaturas.

* ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

MODO DE EMPLEO

Método de aplicación

Limpie las áreas de contacto y aplique con brocha, espátula, pistola de lubricación o dispositivo automático de lubricación. Se puede utilizar en sistemas de lubricación centrales.

PRECAUCIONES EN LA MANIPULACIÓN

No se incluye la información de seguridad del producto necesaria para su utilización sin riesgos. Antes de utilizarlo lea las Hojas de datos de seguridad y las etiquetas del envase del producto para un uso seguro y a fin de obtener información sobre riesgos físicos y para la salud. Las Hojas de datos de seguridad del material están disponibles en la página web de Dow Corning en la dirección www.dowcorning.com. También puede obtener una copia de su distribuidor o representante de ventas local o telefoneando a su Conexión de zona de Dow Corning.

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

Almacenado en su envase original sin abrir y a una temperatura de 20°C (68°F) o inferior, este producto tiene una vida útil de 36 meses a partir de la fecha de producción.

EMBALAJE

Este producto está disponible en envases de diferentes tamaños. Puede obtener información detallada acerca del tamaño de los envases en la oficina de ventas o distribuidor de Dow Corning más cercano.

LIMITACIONES

Este producto no se prueba ni se califica como adecuado para uso médico o farmacéutico.

INFORMACIONES SOBRE SANIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Para ofrecer a los clientes un servicio que dé respuesta a sus necesidades de información sobre la seguridad de empleo de nuestros productos, Dow Corning dispone de una amplia organización de "Gestión de productos" y cuenta con un equipo de especialistas en temas de sanidad, medioambientales y de reglamentaciones, disponibles en cada zona.

Para más información, sírvase visitar nuestra página web, www.dowcorning.com o consultar a su representante local de Dow Corning.

INFORMACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA - SÍRVASE LEERLA CON ATENCIÓN

La información de este folleto se ofrece de buena fe en la confianza de que es exacta. Sin embargo, debido a que las condiciones y los métodos de empleo de nuestros productos están fuera de nuestro control, esta información no deberá usarse sin realizar ensayos por parte del cliente para confirmar que los productos de Dow Corning son seguros, eficaces y plenamente satisfactorios para el uso al que están destinados. Las sugerencias de empleo no deben tomarse como estímulo para infringir ninguna patente.

La única garantía de Dow Corning es que el producto cumplirá con las especificaciones de venta de la empresa vigentes en el momento de la expedición.

Su único recurso por incumplimiento de esta garantía se limita a la devolución del importe o a la sustitución de todo producto que no sea el garantizado.

DOW CORNING NIEGA ESPECÍFICAMENTE TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE APTITUD PARA UNA FINALIDAD O COMERCIALIZACIÓN DETERMINADA.

DOW CORNING DECLINA RESPONSABILIDADES POR CUALQUIER DAÑO SECUNDARIO O IMPORTANTE.

LE AYUDAMOS A INVENTAR EL FUTURO.™

www.dowcorning.com